министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"

Институт естественных наук и техносферной безопасности

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 16 от 03.07.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Провентор

1.3 4101. 21 20 г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (1 курс; 2025-2026 учебный год)

Профиль:

Математика и физика

Кафедра:

Математики

(валификаці	ия: бакалавр
Форма обуче	ния: Очная
Срок получе	ния образования: 5 л.
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025	
Учебный год	2025-2026	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 125 от 22.02.2018	

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП

Начальник отдела программ высшего образования ДОП

Директор ИЕНиТБ

Зав. кафедрой математики

/ Дрокина Н.Н./

Краснобаева И.В./

/ Фёдоров О.А./

/ Самсикова Н.А./

	Формы пром. атт.	3.6.	Итого акад часов		Семесто 1		Kypc 1	Соместо 2		Сенесто 3	Kypc 2		Семесто 4			Семесто 3	5	Курс 3		Семесто 6			Семесто 7	Kypc 4	MECTO 8			Семесто 9	Кур	ypc 5	Семесто А	закреп ленняя
Считать в Индекс Наименскание Блок 1.Дисциплины (модули)	Экза мен Зачет с од. КР Контр.	Рефе Экспер Факт	3kmp 10 3km 2 3km 2 3km 3km	Korr Пр. 2016 подгот 3.е. Итого	Лек Лаб Пр К	ort OP Konfil K	зит з.е. Итого Лек	Лаб Пр КонтТ СР	Kontfil Kont J.e. Uttoro Rex	Лаб Пр КонтТ СР Ко	энтП Конт А ропь з.е.	Vitroro Rex Re5	Rp KowrT	CP Korrfl Korr	a.e. Vitoro Ji	ех Лаб Пр	KowrT OP Kr	A DOTS 3.C.	Итого Лек .	Лаб Пр КонтТ О	CP KONTTI H	CONT 3.E. VITORO FIEX	Лаб Пр КонтТ СР Конт A	Kowt s.e. Итого Лек Лаб	Πρ ΚοιιτΤ CP Κοιιτ Ο CP Α	π Korr a.e. i	Итого Лек Лаб	Tip KontT (CP KONTT KONT	з.е. Итого Лек	Лаб Пр КонтТ СР	Koerfil Koer Kog
Обязательная часть		231 231 199 199	8644 8644 4544 4054 3282 81 7492 7492 3892 3462 2782 81	818 27 1054 818 27 1054	180 36 342 180 36 342	59 356 3 3 59 356 3	18 25 982 192 18 25 982 192	32 256 55 335 32 256 55 335	3 105 21 838 182 3 105 21 838 182	252 55 268 252 55 268	3 78 22 3 78 18	874 168 730 140	266 58 2 210 50 2	274 3 105 222 3 105	23 828 1	50 12 178 50 12 178	49 331 49 331	4 104 21 4 104 19	756 122 684 110	12 206 42 12 180 38	320 2 290 2	52 28 1008 126 52 18 648 72	54 270 37 449 2 18 198 21 267 2	70 20 720 132 36 70 18 648 120 36	156 33 291 2 132 29 259 2	70 24 70 18	864 126 648 84	268 44 3 194 32 2	318 4 104 230 4 104	20 720 132 12 432 72	168 30 336 72 14 220	2 52 2 52
+ 51.0.01 Мировоззренческий (социально- гунанитаеный) недуль	1 11233 1 56	17 17	612 612 364 330 222 2	26 7 252		13 50 1	26 2 72 32	32 4 4	4 144 28	28 8 80					2 72 1	12 12	4 44	2	72 12	12 4	44											
+ 61.0.01 Мировозаренческий (социально- учинамитальный макум.) + 61.0.01.01 Исторыя Рассове + 61.0.01.02 Философия + 61.0.01.03 Основы финансовой грамотности	12	3 3	144 144 125 118 18 108 108 60 54 22 2	2 72 26 3 108	18 36 18 36	5 22 1	2 72 32	32 4 4																								27 29
 Б1.0.01.03 Основы финансовой грамотности Б1.0.01.04 Антикоррупционная политика и законодатель 	ство 6	2 2	72 72 32 28 40 72 72 28 24 44			+	++++		2 72 14	14 4 40								2	72 12	12 4	44									+++		11
+ Б1.0.01.05 Социальные основы командной работы и лидеоства	3	2 2	72 72 32 28 40						2 72 14	14 4 40																						29
+ Б1.0.01.06 Нормативно-правовое обеспечение образован + Б1.0.01.07 Основы российской государственности	1 1 1 min 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2	72 72 28 24 44 72 72 58 54 14	2 72	18 36	4 14	++++							+	2 72 1	2 12	4 44	+	\vdash											++-		27
+ 51.0.01.07 Основы российской государственности + 51.0.02 Коммуникативный модуль + 51.0.02.01 Руссий язык и культура речи	112 1	6 6 2 2	216 216 122 106 94 72 72 40 36 32	5 180 2 72	18 36 36 18 18	12 78 4 32	1 36	16 4 16																						++-		25
+ 61.0.02.01 Русский язык и культура речи + 61.0.02.02 Иностравный язык + 61.0.02.03 Информатива и информационно- вгеноминальной язык - 61.0.02.03 Информатива и информационно- вгеномилальное томологии	2 1	2 2	72 72 42 34 30 72 72 40 36 32	1 36	36	4 14 4 32	1 36	16 4 16																						++-		1 14
	1 11223		616 616 400 370 190 2	26 6 298		13 96 1	26 2 154 16	80 8 50	82	56 4 22		82	56 4	22																		
	1	2 2	72 72 36 32 36 72 72 22 18 50	2 72	18	4 50	2 72 16	16 4 36																								
+ 51.0.03.03 Безопасность жизнедеятельности + 51.0.03.дв.01 Злективные дисциплины (модули) по	1 1234	4 4	144 144 78 72 40 2 328 328 264 248 64	26 4 144 82	36 36 72	5 40 1 : 4 6	82	64 4 14	82	56 4 22		82	56 4	22																+++-		3
+ 51.0.03.08.01.01 Saccetton - 51.0.03.08.01.02 Receiffor	1234 1734		328 328 264 248 64 328 328 264 248 64	82 82			82 82	64 4 14 64 4 14	82 82	56 4 22 56 4 22		82	56 4 56 4	22 27																##		39
- 51.0.03.Д8.01.03 Бадичеттия - 51.0.03.Д8.01.04 Тезеис			328 328 264 248 64 328 328 264 248 64	82 82	72	4 6	82	64 4 14 64 4 14	82	56 4 22 56 4 27		82	56 4 56 4	22 27																##		39
 Б1.0.03.ДВ.01.05 Общая физическая подготовка 	1234 1234		328 328 264 248 64	82	72		82	64 4 14		56 4 22			56 4																			39
+ 51.0.04 Психолого-педагогический модуль	55 12233 4456 4		792 792 359 308 381 5 288 288 130 112 132 2	52 2 72	18 18	4 32	4 144 32	32 8 72	4 144 28	28 8 80	4	144 28	28 11	77	6 216 3	16 36	14 76	2 52 2	72 12	12 4	44									'		
+ 51.0.04.01 Псикология + 51.0.04.02 Педагогика + 51.0.04.03 Основы вожаторій деятельности	5 234 5 234 4		288 288 130 112 132 2 288 288 133 112 129 2 72 72 28 24 44	26		+	2 72 16	16 4 36	2 72 14	14 4 40	2	72 14	14 7	37	2 72 1	2 12	3 16 5 16	1 26	7									+		==		31
+ Б1.0.04.03 Основы вожитской деятельности + Б1.0.04.04 Технология вниковомного образования Б1.0.04.05 Введения в профессию и сисвем пламировани правогогический зависии **S1.0.05 Учебно-испедовательский индукть	5 S	2 2	72 72 28 24 44											+	2 72 1	2 12	4 44	2	/2 12	12 4												24
	348 2	8 8	72 72 40 36 32 288 288 156 140 132	2 72	18 18	4 32	2 72 16	32 4 20	2 72 14	14 4 40	2	72 14	14 4	40		+								2 72 12 24	4 32					$\pm \pm \pm \pm$		31
♣ 51 0 05 01 Ocupan parameterană oficaficana puntonarii.	ри 2	2 2	72 72 52 48 20 72 72 32 28 40	+++7	+	+	2 72 16	32 4 20	+++-	+++	 ,	72 14	34 4	40	-	++	$\vdash\vdash\vdash$	-	$\vdash \vdash \vdash$	+	+	+++	+++	\Box	+	+	-	++	+ $+$ $ -$	++	\Box	18
Б.1.0.55.92 Основа провентной деятельного информац Б.1.0.55.93 Основа провентной деятельного на Б.1.0.55.93 Основа научених исследований Меторы статистический обработки результате Б.1.0.55.04	3	2 2	72 72 32 28 40				+		2 72 14	14 4 40				+		+																18
+ Б1.0.05.04 педагогического эксперимента	8	2 2	72 72 40 36 32	\perp		+	+++	\perp	++++	++++	\perp		$\sqcup \sqcup$	+	\perp	+	\vdash		$\vdash \vdash \vdash$	\perp	+++		+++	2 72 12 24	4 32	+		+++		+++-	\square	18
+ + 51.0.06 Методический нодуль	799 56788 A 8		1008 1008 509 458 412 8												3 108 2	26 26	5 51	2	72 12	26 5	29	7 252 36	72 9 99 1	35 4 144 48	48 11 37		288 42	74 14 1			24 4 92	
+ 61.0.06.01 Методика обучения математике + 61.0.06.02 Методика обучения физике + 61.0.06.03 Методика обучения астрономия	79 568 8	8 8	504 504 265 236 178 6 288 288 160 146 102 2			+	+							\pm	3 108 Z	n 26	5 51	2	72 12	26 5	29	4 144 18 3 108 18	36 5 49 1 36 4 50	s) 2 72 24 2 72 24	24 7 17 24 4 20		108 14 108 14	30 5 3	32 1 26 32 1 26		24 4 92	18 45
+ Ы.О.ОБ.ИЗ Методика обучения астрономии +	9 A		216 216 84 76 132																							2	72 14	14 4	40	4 144 24	24 4 92	45
+ 51.0.07 Предметно-содержательный модуль	12223 33444 55667 8899A A	110 110	3960 3960 1982 1750 1351 6	627 7 252	36 72	17 100 1	26 14 504 96	96 27 17	3 105 11 396 112	126 31 46	3 78 12	432 98	112 31	83 3 105	12 432 7	16 12 104	26 160	2 52 13	468 74	12 130 25	173 2	52 11 396 36	18 126 12 168 1	35 12 432 60 12	84 14 190 2	70 10	360 42	120 18 1	126 2 52	8 288 48	48 10 128	2 52
	8899A 89	12 12	(1) (1) (2) (2)	140	10 2		v r 100 33	7 0 7					30 0																	'		- 10
+ 61.0.07.01 Алгебра и теория чисел + 51.0.07.02 Госметрия + 51.0.07.03 Наточатниковий знализ + 51.0.07.04 Абстрастник алгебра - 51.0.07.04 Абстрастник алгебра	2345 2345		504 504 254 214 128 12 540 540 268 230 176 9	122	10 30	7 20 1	4 144 32	32 9 35	1 35 3 108 28	28 9 16	1 26 3	108 28	28 9	7 1 35	4 144 1	2 26	9 70	1 26														18
+ 51.0.07.04 Afortparmas arreftpa - 51.0.07.05 Mayarranas arreftpa	234 1 1234 3 3	2 2	72 72 60 56 12 108 108 46 42 62	20 4 200	10 30		3 180 32	2 7 /1	2 72 28	28 4 12		100 20	20 7	7 1 35 E																##		18
+ 61.0.07.05 Математическая погика и теория алгоритмов + 61.0.07.06 Задачи с параметрами + 61.0.07.07 Диффоронциальные уравнения	6 5	2 2	72 72 42 38 30 108 108 56 52 52										20 4		3 108 2	6 26	4 0	2	72 12	26 4	30									##		18
F1 0 07 00	6	2 2	72 72 42 38 30 72 72 42 38 30															2	72 12	25 4 % 4	30									##		18
+ віз. Озгли по тродна функція комплексного переченного + біз. Озглі по Сомрання геонетрии + біз. Озглі Общав физика + біз. Озглі Практири по решению физических задач + біз. Озглі Практири по решению физических задач - біз. Озглі Практири по решению физических задач	678 5 7	15 15	540 540 289 264 155 9 108 108 54 54 54	96											2 72 2	6 12 26	4 4	3	108 12	12 26 5	26 1	26 5 180 36 3 108	18 36 8 46 1 54 54	35 5 180 24 12	24 5 79 1	35				##		45
+ 51.0.07.12 Числовые системы + 51.0.07.13 Числовые органию задач по элементарно	6 70 70	3 3	108 108 58 52 24 2 252 252 126 114 126	26														3	108 26	26 5	24 1	26	× 4 0	3 73 13	~ ~				-			18
+ Б1.О.07.14 Теория вероятностей и натематическая статия	стика 8	5 5	180 180 54 48 91 3	35																		3 108	35 4 65	5 180 24	24 5 91 1	35	72	30 4 .	30			18
+ 61.0.07.15 Уравнения натематической физики + 61.0.07.16 Основы электротехники и электроники	9 9A	7 7	72 72 48 44 24 252 252 104 92 96 5	52																						3	72 14 108 14	30 4 2	24 32 1 26	4 144 24	24 5 64	1 26 45
+ 61.0.07.16 Основы электрогенники и электроники + 61.0.07.17 Астрономия + 61.0.07.18(к) Аўрсова работа по мадялю "Продметно- соворожатованняй электро. ———————————————————————————————————	9A 6	7 7	252 252 104 92 96 5 36 36 3 33	52			++++											1	36	3	33					3	108 14	30 5	32 1 26	4 144 24	24 5 64	1 26 45 18
+ Часть, формируемая участниками образовательных отноше:	ний	32 32	1152 1152 652 592 500								4	144 28	56 8	52				2	72 12	26 4	30	10 360 54	36 72 16 182	2 72 12	24 4 32	6	216 42	74 12 8	88	8 288 60	96 16 116	
+ Б1.В.01 Создание электронных образовательных ресу	pcos 7	3 3	108 108 58 54 50																			3 108 18	36 4 50									18
+ 61.8.02 Практикум по решению задач повышенной гломанствум Практикум по современным средствам оценив результатов обучения	8 7 33HHR 9	2 2	144 144 80 72 64 72 72 48 44 24																			2 72	36 4 32	2 72 12	24 4 32	2	72 14	30 4	24	+++		18
	A A	2 2 2	72 72 40 36 32 72 72 40 36 32																											2 72 12 2 72 12	24 4 32 24 4 32	18
+ 61.8.06 Избранные вопросы математического анализа + 61.8.07 Избранные главы общей и теоретической фио	а А (мися		72 72 40 36 32 144 144 100 92 44																							2	72 14	30 4	24	2 72 12 24	24 4 32 24 4 20	18
+ 51.8.Д8.01 Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЕ		2 2	72 72 46 42 26								2	72 14	28 4	26																		
+ 51.8.ДВ.01.01 Геометрические построения на плоскости - 51.8.ДВ.01.02 Элементы дискретной математики	4		72 72 46 42 26 72 72 46 42 26								2	72 14 72 14	28 4	26																		18
- + 51.8.Д8.02 Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЕ	B.2) 4	2 2	72 72 46 42 26								2	72 14	28 4	26																		
51.8.Д8.02.01 Введение в комбинаторный анализ 51.8.Д8.02.02 История математики	4 4	2 2	72 72 46 42 26 72 72 46 42 26		+	+	+				2 2	72 14 72 14	28 4	26		+										+				##7		18
- + 51.8.48.03 Элективные дисциплины (нодули) 3 (ДЕ	8.3) 7	2 2	72 72 40 36 32																			2 72 18	18 4 32							$\pm \pm \pm$		
Б1.8.ДВ.03.01 Сервисы Интернет в работе учителя Б1.8.ДВ.03.02 Математическая грамотиссть. Методика обуче Алексатическая грамотиссть (7.9 класты)	7		72 72 40 36 32 72 72 40 36 32	$+ \mp \mp$	$+ \mp \mp$	$+ \mp \mp$	$+\Box\Box$	$+ \mp \mp$	$++\mp+$	$++\mp$	-	$+\Box$	$\vdash \vdash \vdash$	$+ \Box$		$+ \mp$	$\vdash \Box$	$+ \mp$	$+ \mp \mp$		+ TT	2 72 18 2 72 18	18 4 32 18 4 32		+ TT	$+ \mp \mp$		+ TT	$+ \mp$	+		18
- Б1.8,Д8.03.02 натенатической гранотности (7-8 классы)		2 2												$\pm \vdash$		\pm H			\Box		\Box	2 /2 18	10 9 32					\Box				18
 Б1.8.ДВ.04 Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЕ Б1.8.ДВ.04.01 Творческий демонтрационный эксперимент 		2 2	72 72 32 28 40 72 72 32 28 40		$+$ \mp	$+\Pi$	$++$ \Box	$+\Pi$	++	\Box	$+\top$	$++\mp$	\Box	$+\Box$	$-\Box$	$+\Box$	\Box	$+\top$	\Box	$+\top$	\Box		$++\mp$			2	72 14 72 14	14 4		++		45
- Б1.8.Д8.04.02 Заничательная астрономия - под	9	2 2	72 72 32 28 40	+++	+	+	+++	+			+			+		+			\vdash		\Box											
+ 51.8.Д8.05 Элективные дисциплины (модули) 5 (ДЕ	8.5) 7	3 3	108 108 40 36 68 108 108 40 36 68				\Box							\perp		\Box						3 108 18	18 4 68 18 4 68									
+ 51.8.ДВ.05.01 Методы решения стереометрических задач - 51.8.ДВ.05.02 Современные образовательные технологии (физико-матемотивистию обгазование)	7	3 3	108 108 40 36 68				$\perp \perp \perp \perp$							$\perp \perp \perp$		$\perp \perp$						3 108 18	18 4 68									18
- + Б1.8.Д8.06 Элективные дисциплины (модули) 6 (ДЕ	B.6) 6	2 2	72 72 42 38 30													$\pm \Box$		2	72 12	26 4	30											<u> </u>
+ 51.8.ДВ.06.01 Теория функций вещественной переменной - 51.8.ДВ.06.02 Теория функций и функциональный анализ	6 6	2 2 2	72 72 42 38 30 72 72 42 38 30															2 2	72 12 72 12	26 4 26 4	30 30											18
Блок 2.Практика		60 60	2160 2160 51 2109	1440	-	+	6 216	6 210	9 334	9 215	- 6	216	4 2	212	12 432	-	9 474	- 6	216		200		-	12 432	9 474	-				9 324	9 316	
Обязательная часть + 52.0.01(П) Летняя педагогическая практика + 52.0.02(У) Ознаконительная практика	6	45 45 6 6	1620 1620 38 1582 216 216 8 208 216 216 6 210 1188 1188 24 1164	1080 144		+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	6 216	6 210				\Box			12 432	$\pm \Box$	8 424	6	216 216	8	208			12 432	8 424					9 324	8 316	31
+ Б2.О.03(П) Педагогическая практика	2 58A	6 6 33 33	216 216 6 210 1188 1188 24 1164	<u>144</u> <u>292</u>			6 216	6 21							12 432	+	8 424							12 432	8 424					9 324	8 316	18
часть, формируемая участниками ооразовательных отношен научно-исспедовательская работа (получение	ний	15 15	540 540 13 527 324 324 9 315	360	+++	+++	++++		9 324	9 315	6	216	4 2	212	+	+			+++	+	+++		- - - - - - - - - 	 		+++		+++		+++		+
работы) по математике и физике		9 9	\rightarrow	Zib		+++	+++	+++	9 324	9 315	+	\square	$\sqcup \sqcup$	+	+	+	\vdash	\perp	$\sqcup \sqcup$	\perp	+++		+++			+ + +		+++		 		18
+ Б2.8.02(П) Технологическая (проектио-технополическая) практика по математике и физике Блок 3.Государственная итоговая аттестация	1 1	6 6	216 216 4 212 324 324 25 4 291 8	144 9	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	+	$\perp \perp \perp$			6	216	4	212		+	$\sqcup \sqcup$		$\sqcup \sqcup$	\perp	$\sqcup \sqcup$		++++			+		+++		9 324 4	30 204	1 9
	' A	3 3	108 108 5 4 95	8										$\perp \perp \perp$		$\perp \perp$														3 108 4	95	1 8 18
+ 63.01(Г) подраговам к сдене и сдена поградственного о н 63.02(Д) Вилопичение и эацигта выпусной малификационной поботы ФТД-Факультативные дисциплины			216 216 20 196 180 180 90 78 90								1	36 14	4	18		\pm H			$\sqcup \!$		\Box	2 72 18	18 4 32			2	72 14	14 4 4	40	6 216	20 196	18
+ ФТД,01 НЕМОПОСО-ПЕДВГОТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБУЧЕНИЯ	9	2 2	72 72 32 28 40 72 72 40 36 32						$\perp \perp \perp \perp \perp$					\blacksquare	\Box	\Box						, , ,	10 4 33			2	72 14	14 4	40	+		18
+ ФТД.02 Специальные главы математического анализа + ФТД.03 Общественный проект "Обучение служением"	4	1 1	36 36 18 14 18				$\pm\pm\pm\pm$				1	36 14	4	18								2 /2 18	20 4 32							$\pm\pm\pm$		29